



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su tappeti erbosi di campi da golf, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario AVANA reg. n. 17123, contenente la sostanza attiva *pendimetalin*.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto del 7 dicembre 2017 con il quale è stato registrato al n. 17123 il prodotto fitosanitario denominato AVANA, contenente la sostanza attiva *pendimetalin*, a nome dell’Impresa Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050;

VISTA la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *pendimetalin* per l’utilizzo su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo www.salute.gov.it;

VISTO l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario AVANA, contenente la sostanza attiva *pendimetalin*;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

VISTA la nota dell’Ufficio in data 22 aprile 2022 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTA la nota del 26 aprile 2022 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su tappeti erbosi di campi da golf contro infestanti, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato AVANA registrato al n. 17123, a nome dell'Impresa Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, li 28 aprile 2022

IL DIRETTORE GENERALE
*F.to dott. Massimo CASCIELLO

** "firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993"*

AVANA

Autorizzazione del Ministero della Salute
n. 17123 Del 7.12.2017

Composizione

Pendimetalin puro 40 g (400 g/l)
coadiuvanti, solventi q.b. a 100 g

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 – Contiene Pendimetalin e 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Può provocare reazione allergica.

EUH401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol., P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante

l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P332+313 In caso di irritazione della pelle: contattare un medico. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito. P411 Conservare a temperature non superiori a 35°C. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).

Tel. 035 328811

Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. - P.O.B 262 - Ashdod 77100 – Israele

ADAMA Agriculture España S.A. – Humanes (Madrid)

ALTHALLER ITALIA S.r.l. – 20078 S.Colombano Al Lambro (MI)

IRCA SERVICE S.p.a. –FORNOVO S. GIOVANNI (BG)

SIPCAM OXON S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

Stabilimenti di confezionamento:

CHEMARK Zrt. – 8182 Peremarton- Ungheria

Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l – Via Caldera, 21 - 20153 Milano (MI)

Litri 0,1-0,25-0,5-1-5-10-15-20-200

Partita n.....



ATTENZIONE

AVANA

SOSPENSIONE CONCENTRATA

DISERBANTE SELETTIVO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI ANNUALI GRAMINACEE E DICOTILEDONI
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo K1 (HRAC)

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Durante la fase di miscelazione e carico ed applicazione del prodotto indossare guanti protettivi. Per tutti gli impieghi autorizzati durante la fase di applicazione, manutenzione e pulizia delle attrezzature utilizzare guanti, indumenti e calzature protettive.

Fusti di capacità superiore ai 20 litri vanno caricati nell'irroratrice mediante l'ausilio di una pompa di travaso. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione risulti completamente asciutta. Lavare gli indumenti protettivi a seguito del loro utilizzo.

Per proteggere le specie acquatiche:

- non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri da corpi idrici superficiali per applicazioni su tabacco.
- non trattare in una fascia di rispetto vegetata di 20 metri da corpi idrici superficiali in combinazione con dispositivi che riducano la deriva del 50% per applicazioni su tappeti erbosi (campi da golf). In alternativa, la fascia di rispetto vegetata non trattata può essere ridotta a 10 metri dai corpi idrici superficiali, in combinazione con dispositivi che riducano la deriva del 75%.

INFORMAZIONI MEDICHE SINTOMI: irritazione dermica.

TERAPIA: sintomatica.

AVVERTENZA: consultare un centro antiveleni.

CARATTERISTICHE:

AVANA è un diserbante da distribuire sul terreno ove svolge la sua azione inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle più importanti infestanti annuali, sia graminacee sia dicotiledoni. Le infestanti sono controllate anche nello stadio di plantula, purché le graminacee non abbiano superato lo stadio di 1-1,5 foglie e le dicotiledoni lo stadio di 2-3 foglie vere.

INFESTANTI SENSIBILI:

GRAMINACEE: *Digitaria sanguinalis* (sanguinella), *Echinochloa crus-galli* (giavone comune), *Lolium* spp. (loietto), *Phalaris* spp. (falaride), *Poa annua* (fienarola), *Setaria* spp. (pabbio).

DICOTILEDONI: *Amaranthus* spp. (amaranto), *Anagallis arvensis* (anagallide), *Chenopodium* spp. (farinello), *Chrysanthemum segetum* (crisantemo), *Diploxaxis erucoides* (ruchetta), *Fumaria officinalis* (fumaria), *Lactuca serriola* (lattuga selvatica), *Matricaria* spp. (camomilla), *Papaver rhoeas* (papavero), *Picris echioides* (aspraggine), *Polygonum* spp. (poligoni), *Portulaca oleracea*

(porcellana comune), *Sinapis* spp. (senape), *Solanum nigrum* (erba morella), *Sonchus* spp. (grespino), *Veronica* spp. (veronica).

COLTURE, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Distribuire il prodotto mediante applicazione al suolo con attrezzatura a bassa pressione alle dosi specificate per ciascuna coltura e con un volume d'acqua compreso tra 200 e 600 l/ha. Si raccomanda di impiegare la dose alta in suoli argillosi o con elevato tenore in sostanza organica e la dose più bassa in terreni leggeri. Effettuare una sola applicazione per ciclo colturale facendo seguire all'applicazione una irrigazione, se non sopravviene una pioggia entro 7-10 giorni dal trattamento, o una lavorazione meccanica al fine di incorporare il prodotto nel terreno.

Tabacco: impiegare alla dose di **3 l/ha** in pre-trapianto o in post-trapianto tra le file.

Tabacco per il controllo delle gemme ascellari: applicare dopo l'eliminazione dell'infiorescenza. Preparare una soluzione diluendo 10 ml di AVANA per litro d'acqua. Depositare sulla cima di ciascuna pianta 20 ml di soluzione. Un volume di soluzione di 400 l/ha è sufficiente per 1 ha di impianto con 20.000 piante/ha.

Non spruzzare o nebulizzare il prodotto sulle piante. Il prodotto non deve entrare in contatto con le foglie.

Tappeti erbosi di campi da golf: il prodotto risulta selettivo a partire dal secondo anno di impianto su prati ben affrancati costituiti da specie graminacee quali ad esempio *Lolium perenne*, *Poa pratensis*, *Festuca* spp. e *Agrostis stolonifera* (quest'ultima purché mantenuta ad un'altezza di taglio superiore a 1,5 cm). Applicare **2,5 l/ha** in post-emergenza.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA E ISTRUZIONI PER L'USO

Al fine di permettere al prodotto di esplicare al meglio la sua attività diserbante e la sua selettività verso le colture indicate, attenersi alle seguenti modalità operative:

- Nel caso di colture trapiantate effettuare il trattamento sul terreno ben preparato facendo seguire subito dopo una leggera irrigazione ed attendendo almeno 7-8 giorni prima di procedere al trapianto, dopo il quale va somministrata un'altra leggera irrigazione: in nessun caso si debbono rincalzare le piantine prima che siano passati almeno 30 giorni dal trattamento;
- Nella generalità dei casi, al fine di ampliare lo spettro di azione sulle infestanti, si consiglia di impiegare AVANA in miscela con altri erbicidi.
- Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso. Riempire il serbatoio dell'irroratore per il 50% del suo contenuto, versare il prodotto e portare a volume mantenendo costantemente in agitazione.
- Distribuire la miscela operando uniformemente in modo da evitare lacune e sovrapposizioni;
- Quando si usa il prodotto in post-emergenza delle colture avere l'avvertenza di intervenire prontamente nei primissimi stadi di sviluppo ancora sensibili delle infestanti, come descritto sopra nelle caratteristiche del prodotto;
- Dopo la distribuzione lavare accuratamente con acqua tutte le attrezzature utilizzate per l'applicazione di AVANA e i suoi

contenitori, ripetere il lavaggio almeno 3 volte. Assicurarsi che tutto il liquido venga rimosso dal serbatoio dell'irroratrice, dalla pompa e dalle tubature rimuovendo gli ugelli e aprendo gli scarichi del serbatoio e della pompa. Non riversare l'acqua di lavaggio nei canali delle acque reflue. Prima di iniziare a lavare le irroratrici leggere le istruzioni del produttore.

FITOTOSSICITÀ:

Il prodotto svolge la sua azione a carico di semi e germinelli localizzati nello strato superficiale del terreno. Pertanto, ai fini della selettività verso le colture da seme riportate in etichetta è indispensabile attenersi alle modalità e profondità di semina consigliate.

Il prodotto può essere fitotossico verso le colture non indicate in questa etichetta.

COMPATIBILITÀ

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 21 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE FOGLIE DI TABACCO

ATTENZIONE: lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da 200 litri deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto

Attenzione: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE
ISTRUZIONI PER L'USO
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

AVANA

Autorizzazione del Ministero della Salute
n. 17123 Del 7.12.2017

Composizione

Pendimetalin puro 40 g (400 g/l)
coadiuvanti, solventi q.b. a 100 g

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 –
Molto tossico per gli organismi acquatici
con effetti di lunga durata.

EUH208 – Contiene Pendimetalin e 1,2-
Benzisothiazolin-3-one. Può provocare
reazione allergica.

EUH401 – Per evitare rischi per la salute
umana e per l'ambiente, seguire le
istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere/i
fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.,

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la
pelle o gli indumenti. 270 Non mangiare,

né bere, né fumare durante l'uso. P280
Indossare guanti/indumenti

protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P332+313 In caso di irritazione della
pelle: contattare un medico. P273 Non
disperdere nell'ambiente. P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito. P411
Conservare a temperature non superiori a

35°C. P501 Smaltire il contenuto/recipiente
in conformità alla regolamentazione

nazionale vigente.

ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).

Tel. 035 328811

Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. - P.O.B 262 - Ashdod 77100 – Israele

ADAMA Agriculture España S.A. – Humanes (Madrid)

ALTHALLER ITALIA S.r.l. – 20078 S.Colombano Al Lambro (MI)

IRCA SERVICE S.p.a. –FORNOVO S. GIOVANNI (BG)

SIPCAM OXON S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

Stabilimenti di confezionamento:

CHEMARK Zrt. – 8182 Peremarton- Ungheria

Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l – Via Caldera, 21 - 20153 Milano
(MI)

Litri 0,1

Partita n.....

**ATTENZIONE**

AVANA

SOSPENSIONE CONCENTRATA

**DISERBANTE SELETTIVO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI
ANNUALI GRAMINACEE E DICOTILEDONI
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo K1 (HRAC)**

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**